Index of Claims

Α	рp	lica	tion	Con	trol	No.

10/091,031

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

CIOACA, DUMITRU Art Unit

Nitin C. Patel

2116

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

	aim _			-			ate				-	-]	
Ui		—т	_	Ι-	Γ	Ť		_	Т	Т	T	_		
Final	Original	4/4/05												
	1	1		\vdash	T	1			T	T	T			
-	1 2 3 4 5 6	7	_		✝	Ť		Г	t	1	T			
	3	i	_	\vdash	╁	1	_	r	t	+	7	_	1	
<u> </u>	1	ij		1	t	+			✝	Ť	7		1	:
-	5	1		╁	t	┪	_	\vdash	†	+	7	_	1	1
├─	<u> </u>	1		╁╴	╁	+	_	\vdash	╁╴	Ť	\dashv	_	1	ì
 	1 7	7		╁	╁	1		H	t	十	┪	_	t	:
	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		╁╴	+-	7		H	t	+	\neg	_	1	:
	0	1	_	╁╌	t	┪	_	┢	╁	\dagger	7	_	1	:
-	10	1		+	╁	┪		╁╌	+	+	_		1	
<u> </u>	10	V		╁	╁	\dashv		╁	╁	╅			1	
-	11	A.	_	╂╌	+	\dashv	_	╁	╁	+	-	_	1	
	12	V	-	┾-	+	-		╁	╁	+	_		1	
-	13	V		╁	╁	4		┾	+	+	_	_	-	
<u> </u>	14	+	-	╀	+	4	-	╀╌	+	-+	_	_	-	:
<u> </u>	15	N .	<u> </u>	╀	+	_	_	╁╴	+	+	_	⊢	-	
	16	1	_	╁	+	_		╁╌	+	+		⊢	-	
	17		ļ_	╀	+	_	_	+-	+	+		⊢	-	:
	18	÷	ļ	╄-	+	_	_	+	+	+	_	-	-	:
<u> </u>	19	÷	ļ.	1	+	_	<u> </u>	+-	+	-+	_	┞	-	
	<u> 20</u>	÷	Ļ.	\perp	+		<u> </u>	╁-	+	-		1	-	:
L	21	÷	_	\bot	+	_	_	+-	+			-	4	
	22	<u>+</u>	Ļ.	_	4	_	_	↓-	\downarrow			 −	-	
	23	÷	L.	\perp	4		L	\perp	4	_		ļ_	-	
<u>L</u>	24	1	L	4_	4		L.	\perp	4			Ļ.	_	
Ĺ	25		L		1			┸	_	_		Ļ	_	
· L	26	1	<u> </u>	4	4	_	L	\downarrow	1	_	_	┞	4	
	27	÷	L	↓	_	_	Ļ	1	4	_		<u> </u>	4	
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	l ÷	L	_	4		<u> </u>	Ļ	_	_	_	╄	4	
	29	+	L		1		L	1	_	_	_	L	4	:
	30	÷	L	\bot	_	_	L	\perp	1			Ļ	4	:
	31	+	L		_		L	\perp	_			╀	4	:
L	32	÷	L	┵	4		Ļ	1	4			╀	4	:
L	33	÷	┖	_	_		_	\perp	4			ļ_	4	:
	34	÷	\perp	\perp	_		L	4	4			1	4	:
	32 33 34 35 36	÷	1	ᆚ	4		\downarrow	1	4		L	Ļ	4	
	36	1	↓	\perp	4	_	╀	4	4		_	╀	4	:
	37 38	_ √	1	\perp			Ļ	1	4	_	L	1	_	:
	38	÷	\perp	\perp	┙	_	L	4	_		L	Ļ	_	
	39	- √	L	\perp	\perp		┺	_	_		L	1	_	
	40	_ √				_	┸	_			L	L	4	
	41	V						\perp	_		_	1	╛	
	42			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $			L	\perp	丄		$oxed{oxed}$	1	\sqcup	
	43	V	Ί	Ţ		_		\prod			L	1		
	44			\prod		_		$oxed{oxed}$				1		:
	45		J			Ξ	Ι	Ţ					_	:
	46	;	J.	I			\perp	floor			L	1		
	47		T				Ι	\int			L		_]	:
	48		Τ	\exists			Τ					Ĺ		
	49	1	\top	1			T					\prod		
		+	+	-	_	_	-	\rightarrow	_		_	\neg		É

٦	::	::[Cla	im			_			-	Di	ate	<u> </u>						
1	::		_	Ť			T		Γ	٦		Ī	П		Γ	٦		Т	\exists	i
				ㅠ	Original		١		1			Ì			١	-		1		
1				Final	ġ		١		l	١		l	-			١		1		
ı		::	- (Œ	ក		ı		1	١		١	-					ļ		
╛							1		L	_	_	Ļ	_		L	4	_	4	_	
1		::			51 52 53 54 55 56				L			L			L	Ц		4		
٦					52		1		Γ	-								1		
		::			53	Г	1		Γ	╗		Т						٦		
٦				_	54		1		T		-	T			Γ	٦		T		
ᅥ			_	_	55	Т	t		T	_		t		_	T			ヿ		1
┨			H	_	56	H	+		t	_	\vdash	t		_	t	_	Г	7		
4			┝		50	H	+		╁		-	$^{+}$	_	_	t	-	Н	+	_	
4			L		57	⊢	4		╀	_	<u> </u>	+	_		╁	-	⊢	+	_	
4			_		58 59	┡	4	_	╀	-	⊢	+	_	-	+	_	⊢	┥		ł
_			L		59	┡	4		╀		_	+	_	-	╀		⊢	\dashv	_	╢
			L		60	L	4	_	1		 _	4	_	╙	╀		Ļ	-		-
	::		L		61	L			1		L	1		_	1		L	4	_	4
			L		61 62	L			1		L	1		_	Ļ	_	L	_	_	ļ
			Γ		63	L			l		L	1		L	1		L			1
			Г		63 64 65	Γ	٦		T		Ĺ	Ţ		Ĺ	Ţ		L	_		
			Γ		65	Τ			1			T			\int		Ĺ			
			r		66	1		_	Ť			1		Г	Τ		Γ]
			H		66 67	T		Г	Ť	_	Г	1		Г	T	_	Τ		Ī	1
			H	_	68	t		┢═	t		T	ţ		Г	Ť		T			1
			۲	_	69	╁╴	_		t	_	t	7		Ι-	t	_	T	\neg	Γ	1
			H	_	70	╁	_	-	+	_	t	+		╆	†	_	t	٦	_	1
_	ł		\vdash	-	71	╁╴	_	-	+		\vdash	7		╁╌	t	_	t	_	_	1
_	1		ŀ	-	71 72 73	╁		-	+		╁	+		╀╌	+		t	-	-	1
_	ŀ		ŀ		12	╁	-	├	+	_	╁	+		+-	+	_	+	_	┝	1
_	-		L		13	+		┝	+		╁	1		┾	+	_	+	_	┝	Ⅎ
_	-		ŀ		74 75	╀		┝	+		╁╌	4		╁	╁		╀	_	┢	4
_	1		-		1/5	╀	_	Ł	4	_	╀	4	_	╁	+		+	_	╁	-
	1		Ļ		76	+		⊢	4		╄	4		╁	+	_	╀	_	⊢	┨
	1		L		77	4		ļ.,	4	_	╀	4	_	+-	+		+		 −	-1
			L		78	4		l	4		╄	4	_	╀	4		+	_	┝	-
_	ŀ		L		79 80	1	_	Ļ	4		╀-		_	+	-		+		╀	4
_	1		L		80	1	_	╀	4		4-	_	_	╀	4		+	_	╀	4
	_		L		81	1	_	┖	_1		1-			╀	4		4	_	₽	4
					82 83	1		L	_		<u> </u>		L	╄	_		4		╀	4
			L		83	1		1	_		1		_	┸	4		4		↓	4
			L		84	_		\perp		_	↓	_	_	1	4	_	1		1_	4
	1		ſ		85	\perp		L			\perp	_	_	_	_	_	1		Ļ	┙
	7		:[86						1			_			1		┸	╝
	7		ıГ		87														\perp	╝
	1		Ī		87 88			Т		Γ									L	╛
_	٦		Ī		89	Т		Т	7		Т		Γ.							┙
_	٦		.		90	1	_	T	_		T		Г	Т						
	٦				91	T	_	T			T		Γ	Т			Ţ		Т	
_	┪		1	_	92	1		Ť	_	Г	Т		T			Г	٦		Τ	٦
	┪		1		92 93			+		┢	T		Т	1		_	٦		T	٦
	ᅦ			_	94	_	_	+	_	Г	+		T	\top			┪		T	٦
_	┨				94 95	: †		+	_	T	+	_	t	+		Γ	7	_	Τ	٦
	4				96	+		+		1	†	_	T	+	_	Г	┪		T	٦
	\dashv	::			97	+		+	_	t	+	_	۲	\dagger	_	Τ	1	_	Ť	_
_	4				98	╗	_	+	-	H	+		+	+		T	7	_	十	_
	4			<u> </u>	99	;+	_	╁		+	+		+	+		\vdash	1	_	+	
	4			_	1 95	<u>'</u>	_	+		╁	+	_	+	+	-	+	-	-	十	
		l:	:::	L	10	υl		L		L	L	-	<u> </u>			_	_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_

Cla	aim						Dat	e			_	\neg
<u></u>				Τ				Ī	Т	П	П	\neg
-	Original	١		l			l	1	- 1	1		İ
Final	<u>.</u>				1		ĺ	1	- 1			
u.	ŏ			l			l	1	- 1	1		-
		_		╀	┥		-	╀	\dashv	-+	\dashv	
	101	_	_	╀	\dashv	_	┢	╀	-+	\dashv	-	\dashv
	101 102 103	_		╄				╀	+	\dashv	-	-
	103			╀	_		├-	+	\dashv	1		\dashv
	104			╀	_		╄	+	-	_		\dashv
	105			1	_	_	╄	4	4	\dashv		Н.
	106			ļ			╙	1	_	_		_
	107		_	1	_		1_	1	_			Ы
	108		_	ļ	_		<u>Ļ</u>	4	_		-	Н
	109	_	L	1			L	1	_			Ш
	110		L	1			┖	_ _	_			Ш
	111	<u>.</u>			_			1				Ц
	112	L		\int		L						Ш
	113		Γ	ſ	_	Ĺ	Ī					Ш
	114			T			Ι	T			L	Ш
	109 110 111 112 113 114 115			Ţ			Ι					
	1116		Г	T			Т					
	117 118	Г	Τ	7		Γ	T	Ţ				
	118	1	1	1		Ī	Т	1			Г	\square
	119	Ι-		1		T	T	7			Г	
	120	╁╴	T	1			\top	7				П
- -	120 121	+-	t	7	_	1	T	1			Г	\Box
 -	122 123 124	t^-	T	1		†	Ť	7			\vdash	П
 -	123	†	t	7		╁	T	7				\Box
 	124	+-	T	7		1	T	7			T	П
1	125	十	Ť	┪	_	T	T	┪			Г	П
	125 126 127 128 129	1	✝	┪		T	1					\Box
	127	\top	1	1		T	1				Т	\sqcap
_	128	+-	T			Τ	T	٦			1	\Box
<u> </u>	129	+-	t	7	Т	✝	1.	_		T		\top
1.	130	+	+	_	 -	†	+	_			T	\top
1	130 131	+	十	-	┢	十	+	_		t	\top	\top
-	132	╁	+	_	┢	$^{+}$	+			H	+-	\top
1	133	+	+	_	_	\dagger	+		┢	t^-	t^-	+
-	133 134	+-	+	_	H	╁	+	_	\vdash	t	╁	+
-	135	+-	+	_	H	十	╅		-	t	+	+
	136	+	╁		┢	$^{+}$	-†	_	r	t	+	+-
<u> </u>	136 137	+	╁		╁╴	t	+		┪	+-	十	╅
	138	+	+		╁╴	+	十		┢	╁	+	+
<u> </u>	139	╁┼╴	+	_	\vdash	+	╁	_	┢	+	+	+-
:-	140	+	+	-	t	╁	+	_	H	╁	+-	+
:: 			+	_	╁	+	+		Η	+	+	+
1	141	,+-	+	-	\vdash	十	\dashv	_	\vdash	T	\top	+
-	143	+	+		╁╴	+	+		\vdash	╁	\top	+
-	144	\pm	+	_	+	+	\dashv	_	T	$^{+}$	+	\top
-	145		+	_	$^{+}$	+	-†		T	t	\dagger	1
-	146	\div	+		╁	+	\forall		T	\dagger	+	+
	147	+	+	_	╁	+	+	_	t	+	+	+
-	148	1	+	-	t	+	\dashv		†-	t	+	\dashv
	149	1	+		†-	+	\dashv	_	$^{+}$	†	\top	\top
	150	+	+	_	+	十	+		T	†	+	十
::∟	1 130	4		_		_L		_			!	—

50